

CEREC Ortho SW 2.0

Behandlungssimulation direkt am Stuhl für optimale Patientenkommunikation.

Die Entscheidung für eine kieferorthopädische Behandlung fällt Patienten nicht immer leicht. Deshalb ist es wichtig, dass Patienten den Behandlungsvorschlag und seine Auswirkungen verstehen. An dieser Stelle bieten entsprechende Simulationen eine gute Unterstützung in der Patientenkommunikation. Möglich wird dies durch neue Hard- und Software: Mit der Primescan AC, mit der eine schnelle und genaue Abformung des gesamten Kiefers gelingt, öffnet sich für Anwender eine große Tür zur Welt der digitalen Kieferorthopädie.



Ein wesentlicher Bestandteil dieser neuen Welt ist die kürzlich vorgestellte CEREC Ortho SW 2.0. Damit erhalten Anwender den Zugang zu kieferorthopädischen Spezialfunktionen direkt im Anschluss an die digitale Abformung mit Primescan, dem neuen Intraoralscanner von Dentsply Sirona. Die Features umfassen das Sockeln von Modellen, eine umfangreiche

Die CEREC Ortho Software überzeugt mit einer umfangreichen Modellanalyse sowie einer Behandlungssimulation, die die Patientenkommunikation unterstützt. (© Dentsply Sirona)

Modellanalyse sowie eine Simulation des Behandlungsergebnisses, die direkt für die Patientenberatung eingesetzt werden kann. Die Modellanalyse (einschließlich Bolton und Platzbedarfsanalyse) läuft so schnell ab, dass sie Teil des Scannertermins werden kann. Sie enthält außerdem

Stützzonen nach Moyers, transversale Distanz, die Symmetrie, die Okklusionsklasse sowie Overjet, Overbite und vieles mehr. Die Segmentierung, die für das Vermessen der Zähne nötig ist, erfolgt schnell, weitgehend automatisch und äußerst zuverlässig. Zusätzlich kann

der umfangreiche Analysebogen für die Beratungsdokumentation einfach als PDF exportiert werden.

Optimierte Schnittstellen und Exportmöglichkeiten

Für die Behandlung selbst stehen zahlreiche Optionen zur Verfügung: Digitale Modelle sind der Ausgangspunkt für die Herstellung unterschiedlicher Apparaturen, etwa Aligner, Übertragungsmatrizen für indirektes Kleben, Lingualapparaturen, Retainer und vieles mehr. Dafür stehen zahlreiche gerichtete Schnittstellen bereit, die die Daten im jeweils benötigten Format mit nur wenigen Klicks übertragen, zum Beispiel zum SureSmile-System von Dentsply Sirona. Darüber hinaus lassen sich auch offene STL-Dateien ausgeben, was die Möglichkeiten nahezu unbegrenzt macht.

„Die CEREC Ortho SW 2.0 ist die konsequente Weiterentwicklung des kieferorthopädischen Workflows in der digitalen Praxis“, erklärt

Dr. Alexander Völcker, Group Vice President CAD/CAM and Orthodontics bei Dentsply Sirona. „Für die Weiterverarbeitung des Scans stehen dem Kieferorthopäden viele Wege offen. Einer davon ist SureSmile, unsere vielseitige Plattform für kieferorthopädische Indikationen. Der digitale Workflow unterstützt die Patientenkommunikation und sorgt für einen schnellen Behandlungsbeginn.“

Kontakt

Dentsply Sirona Deutschland GmbH

Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Tel.: 06251 16-0
contact@dentsplysirona.com
www.dentsplysirona.com



Planmeca ActiveAqua™

Integriertes Wasseraufbereitungssystem, das ohne Zusatz von Chemikalien reinigt.

Das Planmeca ActiveAqua™-Wasseraufbereitungssystem reinigt das in die Behandlungseinheit einfließende Wasser ohne Zusatz von Chemikalien und garantiert eine sichere Behandlungsumgebung sowohl für das Praxisteam als auch für die Patienten. Das System umfasst ebenfalls einen integrierten Wasserenthärter und Partikelfilter, die Kalkablagerungen verhindern und Partikel entfernen, die sonst technische Probleme in der Behandlungseinheit verursachen können.

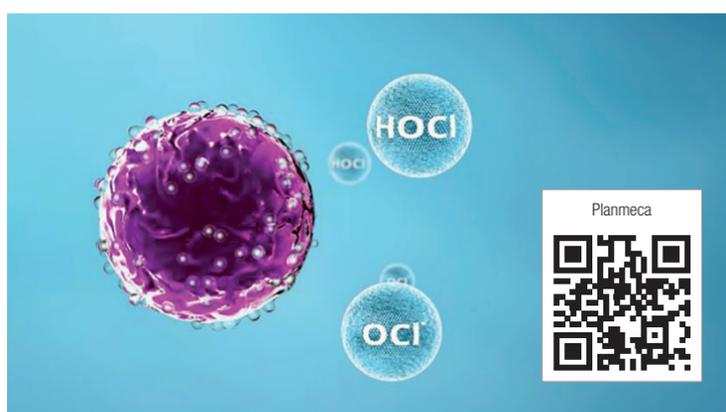
Das System basiert auf der elektrochemischen Aktivierung (ECA-Technologie). Die Salze im Wasser werden in einer patentierten Elektrolysekammer in hypochlorige Säure und Hypochlorit umgewandelt, was zu einem äußerst effektiven Desinfektionsprozess führt. Das System entfernt 99,99 Prozent* aller Mikroorganismen.

„Für die Wasseraufbereitung ist keine zusätzliche Ausrüstung erforderlich, da der gesamte Prozess innerhalb der Behandlungseinheit stattfindet“, erklärt Jukka Kanerva, Vizepräsident der Division für Behandlungseinheiten und CAD/CAM. „Das macht die Bedienung, Installation und Wartung extrem einfach. Alles, was Sie täglich tun müssen, sind die gewöhnlichen Spülvorgänge nach nationalen Richtlinien.“

*https://ec.europa.eu/environment/ecoap/etv/bacterinatorr-dental_en

Kontakt

Planmeca Vertriebs GmbH
Nordsternstraße 65, 45329 Essen
Tel.: 0201 316449-0
info@planmeca.de
www.planmeca.de



Umfassende Zahnpflege mit Signal

Traditionsmarke mit neuen, naturinspirierten Aromen.

Die Zahnpasta Signal aus dem Hause Unilever präsentiert sich in einem neuen, frischen Look und mit überarbeiteten, milderer Formulierungen mit Fluorid. Ihre 3-in-1-Wirkung für hochwirksamen, geschmacklich vorzüglichen und preiswerten Schutz für Zähne und Zahnfleisch bietet damit alle Eigenschaften, die eine gute Zahnpasta haben muss: lang anhaltender Schutz vor Karies, Schutz vor versteckten Zuckersäuren sowie Stärkung und Schutz des Zahnschmelzes.

Ein (Zahnpflege-)Partner fürs Leben

Dabei umfasst die Produktpalette der Signal Zahnpasten alle Altersgruppen von Kids über Junior bis hin zur Pflege für Erwachsene. Beispielsweise die Zahnpasten Signal Kids Milchzahn-Gel 0 bis 6 Jahre, Signal Junior Zahngel ab 6 Jahre, Signal Zahnpasta Kariesschutz und Signal Zahnpasta Anti Zahnstein geben überzeugende Antworten auf die individuellen Bedürfnisse der kleinen und großen Anwender. Ein optischer Whitening-Effekt und sofort ein Farbton weißere Zähne wird mit der Signal White Now erreicht¹ – ganz ohne Bleaching.

Neuer Geschmack mit Komplettschutz

Die neuen Signal 8 Actions Varianten bieten ein 8-fach-Wirksamkeitssystem für hochwirksamen Komplettschutz: Kariesschutz, Zahnfleisch-



Neu: Signal 8 Actions Komplettschutz und sanftes Weiß mit Kokos- und Minz-Aroma sowie Komplettschutz für sensible Zähne mit Nelkenöl- und Wacholder-Aroma.

stärkung, 18 Stunden Anti-Plaque-Effekt, Zahnschmelzstärkung, natürliches Weiß, frischer Atem, gegen Zahnsteinneubildung und Bekämpfung von Bakterien. Erhältlich sind die Signal 8 Actions als „Komplettschutz und sanftes Weiß mit Kokos- und Minz-Aroma“ sowie „Komplettschutz für sensible Zähne mit Nelkenöl- und Wacholder-Aroma“ – mit Kalium für sensible Zähne. Wirksame Zusätze wie Zink für eine antibakterielle Wirkung und

Fluorid komplettieren diese zwei neuen Geschmacksrichtungen.

¹ Der Soforteffekt ist rein optisch und zeitlich begrenzt.

Kontakt

Unilever Deutschland GmbH
Am Strandkai 1, 20457 Hamburg
Tel.: 08000 846585
www.signal-zahnpflege.de